

1800W 120V Power Conditioner with Automatic Voltage Regulation (AVR) and AC Surge Protection

MODEL NUMBER: LC1800



Description

1800 watt (peak output) Automatic Voltage Regulation (AVR) system. Protects sensitive electronics, computer accessories and home theater equipment from power-related damage and performance problems. Extends the useful life of connected equipment by providing optimum voltage conditions for enhanced efficiency and cooler internal operating temperatures. Reliable transformer-based voltage correction circuits maintain 120V nominal output during voltage fluctuations between 89 and 147V. Three levels of voltage stabilization offer targeted response for overvoltages, undervoltages and severe brownouts. Prevents equipment damage and power related performance problems for computer accessories, printers, home theater equipment, a/v components and other sensitive electronic devices. Network-grade AC surge and EMI/RFI noise suppression. Supports loads up to 1800 watts (peak output) or 1500 watts (continuous output), 15A maximum. Includes 6 AC outlets, 7 ft AC line cord and 7 diagnostic LEDs which display incoming voltage level, surge suppression status and line fault status. \$25,000 Ultimate Lifetime Insurance (U.S., Canada, and Puerto Rico only).

Features

- Maintains usable 120V nominal output during brownouts as low as 89V and overvoltages as high as 147V
- 1800 watts output power rating supports heavy 120V loads up to 15 amps
- Network grade surge suppression
- Complete EMI/RFI noise filtering
- 7 diagnostic LEDs indicate input voltage levels, surge suppression status and line fault conditions
- 6 protected NEMA5-15R outlets
- 7-ft. AC power cord with right-angle NEMA 5-15P input plug
- \$25,000 Ultimate Lifetime Insurance (U.S., Canada, and Puerto Rico only)

Specifications

OUTPUT

Highlights

- Automatically adjusts low or high voltage
- 1800 watts
- 6 NEMA 5-15R outlets
- \$25,000 Ultimate Lifetime Insurance (U.S., Canada, and Puerto Rico only)

Applications

- Maintains usable output voltage during severe brownouts and overvoltages for photocopiers, laser printers, fax machines, computers, audio/video equipment, CAD/CAM/CAE workstations, network nodes, file servers, phone systems, point-of-sale terminals, and other applications requiring steady input power.

Package Includes

- LC1800 Line Conditioner
- Mounting hardware
- Instruction manual



Nominal Output Voltage(s) Supported	120V
Output Receptacles	(6) 5-15R
Output (Watts)	1800
INPUT	
Plug Type	Right-angle NEMA 5-15P input plug
Input Cord Length (ft.)	7
Input Cord Length (m)	2.13
USER INTERFACE, ALERTS & CONTROLS	
Front Panel LEDs	7 LEDs show incoming voltage status, protection present and line fault conditions
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
UPS AC Suppression Joule Rating	1440 joules
EMI / RFI AC Noise Suppression	80 dB
PHYSICAL	
Shipping Weight (lbs.)	10
Shipping Weight (kg)	4.5
Unit Dimensions (hwd / in.)	7 x 6 x 7
Unit Dimensions (hwd / cm)	17.8 x 15.2 x 17.8
Material of Construction	Plastic
Form Factors Supported	Small Tower
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	2-year limited warranty
Connected Equipment Insurance (U.S., Canada & Puerto Rico)	\$25,000 Ultimate Lifetime Insurance

© 2015 Tripp Lite. All rights reserved. All trademarks are the sole property of their respective owners. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos may differ slightly from final products.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.